

Programa Científico

Hora	Dia 20	Dia 21		Dia 22		
9:00	Registo e entrega de documentação	OM2 (Auditório)		OM5 (Auditório)		
9:30			OG1 (Sala 8.2b)			
10:00	Abertura (Auditório)	P1 (Entrada Auditório)		P3 (Entrada Auditório)		
10:30						
11:00	Coffee break	Coffee break		Coffee break		
11:30	OC1 (Auditório)	OM3 (Auditório)	OG2 (Sala 8.2b)	OM6 (Auditório)	OM7 (Sala 8.2b)	
12:00						
12:30	Mesa Redonda					
13:00	Almoço	Almoço		Almoço		
13:30						
14:00						
14:30	OC2 (Auditório)	OM4 (Auditório)	MRG (Sala 8.3)	OM8 (Auditório)	OM9 (Sala 8.2b)	
15:00						
15:30	Mesa Redonda	P2 (Entrada Auditório)				
16:00	Coffee break	Coffee break		Coffee break		
16:30	OM1 (Auditório)	Visita IPMA		Coro “O tempo canta” (Auditório)		
17:00				OC3 (Auditório)		
17:30		Evento cultural		Dia meteorológico mundial (Auditório)		
18:00				Encerramento (Auditório)		

Legenda:

OC – Comunicação oral convidada
OM – Sessão oral de Meteorologia
OG – Sessão oral de Geofísica
P – Sessão de posters
MRG – Mesa redonda de Geofísica

Cada comunicação terá a duração de 15 minutos (12 minutos de apresentação + 3 minutos de discussão/perguntas).

Lista e identificação das comunicações

MRG	MESA REDONDA DE GEOFÍSICA Moderação: Rui Oliveira ICT-UEvora
MRG1.1	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA ÀS CIÊNCIAS DA TERRA Participantes da Geofísica e interessados no tema
OC1	SESSÃO DE COMUNICAÇÕES ORAIS CONVIDADAS Moderação: Rui Oliveira ICT-UEvora
OC1.1	CIRCUITO DE INFORMAÇÃO METEOROLÓGICA NO IPMA Paula Almeida
OC1.2	PROGRAMAÇÃO NA CLOUD: APLICAÇÃO AO ESTUDO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS EM PORTUGAL Carlos Damásio
OC2	SESSÃO DE COMUNICAÇÕES ORAIS CONVIDADAS Moderação: Mário Gonzalez Pereira CITAB-UTAD
OC2.1	MÉTODOS DE CIÊNCIA DE DADOS PARA SÉRIES TEMPORAIS DAS GEOCIÊNCIAS Susana Barbosa
OC2.2	A EVOLUÇÃO DO CONCEITO DE DADOS EM METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA Carlos C. DaCamara
OC3	SESSÃO DE COMUNICAÇÕES ORAIS CONVIDADAS Moderação: Lourdes Bugalho IPMA
OC3.1	LA COOPERACIÓN AME-APMG: BALANCE Y PERSPECTIVAS Fernando Aguado
OG1	SESSÃO ORAL DE GEOFÍSICA Moderação: Fernando Figueiredo Universidade de Coimbra
OG1.1	ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD SÍSMICA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO TACANÁ EN 2017 – 2018 Alarcón Pacheco, Alan Yair
OG1.2	RESULTADOS PRELIMINARES DO INQUÉRITO MACROSSÍSMICO SOBRE O SISMO DE 28 DE FEVEREIRO DE 1969 (7.9 MS) QUE OCORREU A SW DO CABO DE SÃO VICENTE Célia Marreiros, Paulo M. Alves, Carlos S. Oliveira, Susana Custódio, Fernando Carrilho
OG1.3	MONITORIZAÇÃO SÍSMICA NO CONTEXTO DA CRISE SÍSMICA DE SÃO JORGE – AÇORES - DE MARÇO DE 2022 José Borges, Rui Oliveira, Bento Caldeira, Ines Hamak, Fernando Carrilho, Mourad Bezzeghoud, Paulo Alves
OG1.4	CARACTERIZACIÓN DE MOVIMIENTOS GRAVITACIONALES DE MASA POR MEDIO DE SEÑALES SÍSMICAS Ramírez Vega Karla Guadalupe, Elsa Leticia Flores Márquez, Emma Suriñach Cornet
OG2	SESSÃO ORAL DE GEOFÍSICA Moderação: José Borges Universidade de Évora
OG2.1	DETEÇÃO DE ESTRUTURAS ANTRÓPICAS POR GEORADAR - COLÉGIO DE JESUS (UC) Fernando Pedro Figueiredo, João Duarte, Eduardo Marques, José Carvalho
OG2.2	FUSÃO DE DADOS GEOFÍSICOS Rui J. Oliveira, Bento Caldeira, José F. Borges, Mourad Bezzeghoud

-
- OG2.3 **IMPLEMENTAÇÃO DE UM OBSERVATÓRIO MAGNÉTICO NO CENTRO GEOFÍSICO DE SÃO TEOTÓNIO**
Guilherme Madureira, Jorge Cruz, Marta Neres
- OG2.4 **AVANÇOS NO PROJETO LOUMU – MUOGRAFIA PARA LEVANTAMENTOS GEOFÍSICOS**
Pedro Teixeira, Alberto Blanco, Bento Caldeira, Bernardo Tomé, Isabel Alexandre, João Matos, Jorge Silva, José Borges, Lorenzo Cazon, Luis Afonso, Luis Lopes, Magda Duarte, Mário Pimenta, Mourad Bezzeghoud, Paolo Dobrilla, Pedro Assis, Raul Sarmento, Rui Oliveira, Sofia Andringa
- OG2.5 **FLUXO DE CALOR EM PORTUGAL-ANO 2023**
Maria Rosa Alves Duque
- OG2.6 **VARIAÇÕES DE DENSIDADE, PROPRIEDADES TERMODINÂMICAS E SISMOS NA PLANÍCIE DA FERRADURA**
Maria Rosa Alves Duque
- P1 **SESSÃO DE POSTERS DE METEOROLOGIA**
Moderação: José Luís Sánchez Gómez | AME, GFA, IMARENA. Universidad de León
- P1.1 **IMPORTÂNCIA DOS DADOS MEDIDOS POR ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS AUTOMÁTICAS NO SUDOESTE DE ANGOLA: O PROGRAMA FRESAN**
Jorge Marques, Ricardo Deus
- P1.2 **IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE PÓS-PROCESSAMENTO ESTATÍSTICO PARA A PREVISÃO DA ALTURA SIGNIFICATIVA DAS ONDAS**
Ricardo Ramos, João Rio, Pedro Silva
- P1.3 **ANÁLISE DE PRODUTOS DE VENTO À SUPERFÍCIE NA REGIÃO COSTEIRA DA PENÍNSULA IBÉRICA ATLÂNTICA**
Sandra M. Plecha, Pedro Mateus, Ricardo Tomé, Ana Teles-Machado
- P1.4 **O REGIME DE SECA NA ÁFRICA AUSTRAL**
Fernando Maliti Chivangulula, Malik Amraoui, Mário Gonzalez Pereira
- P1.5 **ÍNDICES DE VEGETAÇÃO OBTIDOS POR DETECÇÃO REMOTA POR SATÉLITE APLICADOS À ÁFRICA AUSTRAL**
Fernando Maliti Chivangulula, Mário Gonzalez Pereira, Malik Amraoui
- P1.6 **VARIABILIDADE TEMPORAL DA ASSINATURA ESPECTRAL DA VEGETAÇÃO NA HERDADE DA MITRA**
Filippe L.M. Santos, Gonçalo Rodrigues, Miguel Potes, Flavio T. Couto, Maria João Costa, Susana Dias, Nuno Almeida Ribeiro, Rui Salgado
- P2 **SESSÃO DE POSTERS DE METEOROLOGIA**
Moderação: Fernando Aguado | AME
- P2.1 **PERFIS VERTICAIS DE AEROSSÓIS A PARTIR DE UM LIDAR RAMAN MULTI COMPRIMENTO DE ONDA A OPERAR NO SUL DE PORTUGAL**
Vanda Salgueiro, Maria João Costa, Daniele Bortoli, Miguel Potes
- P2.2 **PORTUGAL MEMBRO DA INFRAESTRUTURA ACTRIS**
Daniele Bortoli, Diamantino Henriques, Paulo Fialho, Célia Alves, Sandra Mogo
- P2.3 **DESARROLLO DE UN MODELO EMPÍRICO PARA PREDICCIÓN ESTACIONAL**
Esteban Rodríguez Guisado
- P2.4 **UM NOVO MODELO TEÓRICO PARA OS FLUXOS DE MOMENTO PRODUZIDOS PELAS ONDAS DE REFLEXÃO TOTAL POUCO DISSIPATIVAS**
Miguel A. C. Teixeira, José Luís Argáin
- P2.5 **SOBRE LA CONVENIENCIA DEL USO DE ÍNDICES CLIMÁTICOS ESTACIONALES Y MENSUALES EN ESTUDIOS DE CORRELACIONES**
Ricard Kirchner, Raúl Rodríguez-Solà, M. Carmen Casas-Castillo, Marta Alarcón, Cristina Periago, Jordina Belmonte
- P2.6 **AValiação DO POTENCIAL EÓLICO EM PORTUGAL**
Claudia Victoria Campos Rubio, Mário Gonzalez Pereira, Lourdes Bugalho

P3	SESSÃO DE POSTERS DE METEOROLOGIA Moderação: Mário Gonzalez Pereira CITAB-UTAD
P3.1	MODELAÇÃO DA RECUPERAÇÃO DA PRODUTIVIDADE DA VEGETAÇÃO APÓS OS INCÊNDIOS UTILIZANDO DADOS GPP TERRA/MODIS André Barreirinha, José M Castanheira, Célia Gouveia
P3.2	COMPONENTES DO FOGO-POLUIÇÃO-METEOROLOGIA E SUA INFLUÊNCIA NAS TAXAS DE MORTALIDADE CARDIORRESPIRATÓRIA DURANTE ÉPOCAS DE INCÊNDIOS FLORESTAIS EM PORTUGAL Ediclê de Souza Fernandes Duarte, Vanda Salgueiro, Maria João Costa, Paulo Sérgio Lucio, Miguel Potes, Daniele Bortoli, Rui Salgado
P3.3	A ÉPOCA DE INCÊNDIOS DE 2022 NA EUROPA Mafalda Canelas da Silva, Rita Durão, Ana Russo, Célia Gouveia
P3.4	MAPA ANUAL DE SUSCEPTIBILIDADE AO FOGO EM PORTUGAL Patrícia Páscoa, Tiago Ermitão, Isabel F. Trigo, Célia M. Gouveia
P3.5	AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OBSERVADAS NA VERTENTE NOROESTE DO SISTEMA MONTANHOSO LOUSÃ-ESTRELA João Rio, Ilda Novo, Manuel Lopes, Pedro Silva
OM1	SESSÃO ORAL DE METEOROLOGIA Moderação: José Luís Argáin CIMA, Universidade do Algarve
OM1.1	UMA ABORDAGEM MULTISENSOR PARA O ESTUDO DO EFEITO DE ILHA DE CALOR URBANA Alexandra Hurduc, Sofia Ermida, Carlos DaCamara
OM1.2	REDE DE MONITORIZAÇÃO DE PÓLEN Ana Galveias, Maria João Costa, Helena Ribeiro, Ricardo Deus, Pedro Rodrigues, Ilda Abreu, Ana Rodrigues Costa, Célia M. Antunes
OM1.3	MEDIÇÕES COM AETALÓMETRO DURANTE A ERUPÇÃO DO VULCÃO CUMBRE VIEJA Diamantino Henriques, Paulo Fialho, África Barreto, Yenny Gonzalez, Sérgio Rodriguez, Emílio Cuevas, José Pacheco
OM1.4	EL RADAR METEOROLÓGICO Y SU UTILIZACIÓN EN LOS SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA Fernando Aguado
OM1.5	IMPROVING LAND SURFACE TEMPERATURE RETRIEVALS UNDER HIGH CONCENTRATIONS OF DUST AEROSOLS Francesco Stante, Sofia L. Ermida, Carlos C. DaCamara, Frank-M. Götsche, Isabel F. Trigo
OM1.6	MONITORIZAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA ALBUFEIRA DE ALQUEVA UTILIZANDO DIFERENTES SATÉLITES Gonçalo Rodrigues, Miguel Potes, Maria João Costa
OM1.7	DETEÇÃO REMOTA DE AEROSSÓIS VULCÂNICOS: EVENTO OCORRIDO NO SUL DE PORTUGAL ENTRE 11-13 DE OUTUBRO DE 2021 Vanda Salgueiro, Maria João Costa, Juan Luis Guerrero-Rascado, Daniele Bortoli
OM1.8	EVENTO DE TIEMPO SEVERO EN VALLE MEDIO DEL EBRO María Luisa Martín, Javier Díaz-Fernández, Carlos Calvo-Sancho, Pedro Bolgiani, Sergio Fernández-González, Yago Martín, Pedro Mansito-Pérez, Juan Jesús González-Alemán, Mariano Sastre, Daniel Santos-Muñoz, José Ignacio Farrán
OM2	SESSÃO ORAL DE METEOROLOGIA Moderação: Isabel F. Trigo IPMA
OM2.1	SINERGIA ENTRE AS PERDAS DE PRODUTIVIDADE DA VEGETAÇÃO E O AUMENTO DA CONCENTRAÇÃO DE OZONO TROPOSFÉRICO ASSOCIADO A INCÊNDIOS EM PORTUGAL CONTINENTAL Catarina Alonso, Célia Gouveia

-
- OM2.2 **TWO DECADES OF AEROSOL AERONET MEASUREMENTS IN MAINLAND PORTUGAL**
Maria João Costa, Vanda Salgueiro, Daniele Bortoli, Miguel Potes, Samuel Bárias, Ana Maria Silva
- OM2.3 **O EXCEPCIONAL VERÃO DE 2022 NA EUROPA – UMA PERSPECTIVA DE SATÉLITE**
João Paulo Martins, Sara Caetano, Rita Cardoso, Carlos Pereira
- OM2.4 **ANÁLISE DA ATIVIDADE ELÉTRICA OBSERVADA ENTRE 2003 E 2022 E AVALIAÇÃO DA PREVISÃO EM DOIS CASOS DE ESTUDO**
Sandra Correia, João Rio, Manuel Lopes
- OM2.5 **PRECIPITACIONES DE GRANIZO: OBSERVACIÓN, DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑOS Y TENDENCIA**
J. L. Sánchez, J. L. Marcos, J. Zabala, A. Merino, E. García-Ortega, G. Mérida, R. Weigand, A. Navarro, J. Tapiador
- OM2.6 **ANÁLISE DA EVAPORAÇÃO EM ALQUEVA**
Miguel Potes, Gonçalo Rodrigues, Vanda Salgueiro, Daniele Bortoli, Maria João Costa, Rui Salgado
- OM3 **SESSÃO ORAL DE METEOROLOGIA**
Moderação: Maria João Costa | Universidade de Évora
- OM3.1 **PRECIPITAÇÃO INTENSA EM ZONAS URBANAS: LISBOA, 13 DE DEZEMBRO 2022**
Jorge Marques, Vanda Cabrinha Pires, Tânia Cota, Maura Lousada
- OM3.2 **O IMPACTO DOS MÚLTIPLOS RIOS ATMOSFÉRICOS NA PRECIPITAÇÃO INTENSA DE DEZEMBRO 2022 EM PORTUGAL**
Tomás Gaspar, Alexandre M. Ramos, Ricardo Deus, Ricardo M. Trigo
- OM3.3 **PROGRESS IN THE STUDY OF EARLY RECORDS OF SUNSHINE DURATION IN LISBON**
A. J. P. Aparicio, V. M. S. Carrasco, J. Montero-Martín, A. Sanchez-Lorenzo, M. J. Costa, M. Antón
- OM3.4 **PREVISÃO E VIGILÂNCIA DE FENÓMENOS EXTREMOS: CHEIAS DE LISBOA DE 7 E 13 DE DEZEMBRO 2022 – PONTO DE VISTA OPERACIONAL**
Jorge Ponte, Paula Leitão, Paulo Pinto, João Rio, Pedro Sousa
- OM3.5 **PRECIPITAÇÃO FORTE E PERSISTENTE NA COSTA NORTE DA ILHA DA MADEIRA NO DIA 25 DE DEZEMBRO DE 2020**
Nuno Moreira, Álvaro Silva, Carla Barroso, Ilda Novo, João Rio, Manuel João Lopes, Natália Camara, Paulo Narciso, Paulo Pinto, Sandra Correia, Tânia Cota, Vanda Costa, Vanda Pires
- OM3.6 **A IMPORTÂNCIA DOS RIOS ATMOSFÉRICOS PARA OS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO NA PENÍNSULA IBÉRICA**
Ricardo M. Trigo, Tomás Gaspar, Alexandre M. Ramos
- OM4 **SESSÃO ORAL DE METEOROLOGIA**
Moderação: Fernando Aguado | AME
- OM4.1 **O PROJETO CLIMCAST: OS NOVOS DESAFIOS PARA O SOUTO NO CONTEXTO DE ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS**
Mário Gonzalez Pereira, Mário Gonçalves, Malik Amraoui, José Gomes-Laranjo, Grupo de Trabalho do GO ClimCast
- OM4.2 **ESTRATÉGIAS DE MONITORIZAÇÃO E MITIGAÇÃO DAS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS NA PRODUÇÃO DA AMÊNDOA**
Nathalie Guimarães, Luís Pádua, Joaquim J. Sousa, Albino Bento, Helder Fraga, Pedro Couto
- OM4.3 **A COUPLED ECOPHYSIOLOGICAL AND METEOROLOGICAL MODEL FOR THE GRAPEVINE SIMULATION**
Isilda Cunha Menezes, Mário Santos, Lourdes Bugalho, Mário Pereira
- OM4.4 **PROJEÇÕES CLIMÁTICAS E MODELAÇÃO DINÂMICA DA PRODUÇÃO DE VINHO NA REGIÃO DO CÔA.**
Helder Fraga, Nathalie Guimarães, Teresa R. Freitas, Aureliano C. Malheiro, João A. Santos
-

OM5	SESSÃO ORAL DE METEOROLOGIA Moderação: Rui Salgado Universidade de Évora
OM5.1	ESTIMATIVAS (MACHINE LEARN) DE FLUXOS DE RADIAÇÃO DE ONDA LONGA JUNTO À SUPERFÍCIE COM BASE EM REANÁLISE E OBSERVAÇÕES DE SATÉLITE Francisco M. Lopes, Emanuel Dutra, Isabel F. Trigo
OM5.2	UMA VISÃO MULTI-CENÁRIO DOS IMPACTOS NOS EXTREMOS CLIMÁTICOS E ÍNDICES SOB UM ENSEMBLE MULTI-VARIÁVEL DE PROJECCÕES CLIMÁTICAS PARA PORTUGAL Daniela C. A. Lima, Gil Lemos, Virgílio A. Bento, Miguel Nogueira, Pedro M. M. Soares
OM5.3	EVENTOS EXTREMOS DA TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DO OCEANO NO GOLFO DA BISCAIA E CANAL DA MANCHA Amélie Simon, Coline Poppeschi, Sandra Plecha, Guillaume Charria, Ana Russo
OM5.4	O IMPACTO DAS ONDAS DE CALOR MARINHAS E ATMOSFÉRICAS NAS SECAS E INCÊNDIOS NA ZONA MEDITERRÂNICA Raquel Santos, Ana Russo, Célia M. Gouveia
OM5.5	COMPARAÇÃO DE ÍNDICES DE ONDAS DE CALOR UTILIZANDO ALL-SKY LST E ERA5 T2M Sara Caetano, João Paulo Martins, Rita Cardoso
OM5.6	APLICAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA UMA MELHOR REPRESENTAÇÃO DO CLIMA URBANO Angelina Bushenkova, Pedro M. M. Soares, Frederico Johannsen, Miguel Nogueira
OM6	SESSÃO ORAL DE METEOROLOGIA Moderação: Emanuel Dutra IPMA
OM6.1	PRINCIPALES LÍNEAS DE DESARROLLO EN EL ÁREA DE EVALUACIÓN Y MODELIZACIÓN DEL CLIMA EN AEMET Esteban Rodríguez Guisado
OM6.2	CRITICAL ANALYSIS OF CMIPS PAST CLIMATE MODEL PROJECTIONS IN A REGIONAL CONTEXT: THE IBERIAN CLIMATE Gil Lemos, Pedro M. M. Soares, Daniela Lima
OM6.3	PODERÁ O VIÉS NA VARIABILIDADE DA CIRCULAÇÃO ATMOSFÉRICA SOBRE O ATLÂNTICO EM MODELOS CLIMÁTICOS RESULTAR DE UM EFEITO DE TELECONECTIVIDADE? José M. Castanheira, Carlos A. F. Marques
OM6.4	SEMELHANÇA NA ESTRUTURA DE ONDAS EQUATORIAIS João Cruz, José M. Castanheira, Carlos da Camara
OM6.5	O FUTURO EXTREMO DA ÁGUA NO SOLO EM PORTUGAL Pedro M. M. Soares, Daniela C. Lima
OM6.6	ANÁLISE MULTI-ANUAL DA TRANSIÇÃO DOS REGIMES HIDROLÓGICOS SOBRE A AMAZÔNIA Vitor Miranda, Isabel Trigo, Juan Carlos Jiménez
OM7	SESSÃO ORAL DE METEOROLOGIA Moderação: José Castanheira Universidade de Aveiro
OM7.1	O FENÓMENO DA PIRO-CONVECÇÃO E CONDIÇÕES DE LARGA ESCALA QUE FAVORECEM O DESENVOLVIMENTO DE MEGA-INCÊNDIOS C. Campos, F. T. Couto, C. Purificação, R. Salgado, J-B. Filippi, R. Baggio
OM7.2	FORMAÇÃO DE PYROCUMULUS NUM EVENTO DE MEGAFOGO EM PORTUGAL USANDO O MODELO ACOPLADO ATMOSFERA-PROPAGAÇÃO DE FOGO WRF-SFIRE Ricardo Vaz, Rui Silva, Susana Cardoso Pereira, Ana Cristina Carvalho, David Carvalho, Alfredo Rocha
OM7.3	PEDROGÃO GRANDE, JUNHO DE 2017. UM INCÊNDIO CATASTRÓFICO Rita M. Cardoso, Pedro M. M. Soares, Miguel Lima, Ricardo M. Trigo

-
- OM7.4 **INDUÇÃO DE REGRAS PARA A CLASSIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DA SEVERIDADE DE RISCO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS**
Gonçalo Severino, Susana Nascimento, Carlos Viegas Damásio, Lourdes Bugalho
- OM7.5 **PRESENT AND FUTURE FIRE REGIME IN THE IBERIAN PENINSULA**
T. Calheiros, M. G. Pereira, J. M. N. Silva, A. Benali, J. P. Nunes
- OM7.6 **PROJECCÕES DE RISCO DE INCÊNDIO METEOROLÓGICO EM CONDIÇÕES DE ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS NA PENÍNSULA IBÉRICA**
Virgílio A. Bento, Daniela C. A. Lima, Luana C. Santos, Miguel M. Lima, Ana Russo, Sílvia A. Nunes, Carlos C. DaCamara, Ricardo M. Trigo, Pedro M. M. Soares
- OM8 **SESSÃO ORAL DE METEOROLOGIA**
Moderação: José Luís Sánchez Gómez | AME, GFA. IMARENA. Universidad de León
- OM8.1 **ESTRUTURA FRONTAL DO CICLONE EXTRA-TROPICAL XOLA**
Margarida Belo-Pereira, Paulo Pinto
- OM8.2 **O EVENTO DE VENTO EXTREMO DE ASSOCIADO AO LANDFALL DO FURACÃO LESLIE (2018) EM PORTUGAL**
Miguel M. Lima, Rita M. Cardoso, Pedro M. M. Soares, Ricardo M. Trigo
- OM8.3 **PREVISÃO DE CONVECÇÃO SEVERA COM IMPACTO NA AVIAÇÃO: PROJECTO CROSS BORDER**
Margarida Gonçalves, Joana Sanches
- OM8.4 **APLICACIÓN DE REGRESIÓN LOGÍSTICA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ESTRUCTURAS CICLÓNICAS TROPICALES**
Pedro Mansito-Pérez, Carlos Calvo-Sancho, Pedro Bolgiani, Javier Díaz-Fernández, Juan Jesús González-Alemán, Mariano Sastre, Daniel Santos-Muñoz, José Ignacio Farrán, María Luisa Martín
- OM8.5 **CIRCULAÇÃO ATMOSFÉRICA NO SUL DE ÁFRICA E A SUA RELAÇÃO COM A PRECIPITAÇÃO REGIONAL**
Carlos Pereira, João Martins, Alexandre Ramos
- OM8.6 **PREVISÕES SAZONAIS SOBRE SUDOESTE DE ANGOLA**
Rui Cavaleiro, Emanuel Dutra, Ana Russo
- OM9 **SESSÃO ORAL DE METEOROLOGIA**
Moderação: Carlos da Camara | IDL-FCUL
- OM9.1 **MODELAÇÃO DA CAMADA LIMITE ATMOSFÉRICA DURANTE UM EVENTO DE INCÊNDIO FLORESTAL**
Carolina Purificação, Cátia Campos, Alice Henkes, Flavio T. Couto
- OM9.2 **MELHORIAS NO SISTEMA BRAMS DE MODELAÇÃO INCÊNDIO FLORESTAL-ATMOSFERA**
Isilda Cunha Menezes, Luiz Rodrigues, Saulo Freitas, Mateus Ferreira e Freitas, Rodrigo Braz, Valter Ferreira de Oliveira, Pedro Almeida, Karla Longo, Diogo Lopes, Joana Ferreira, Myriam Lopes, Ana Isabel Miranda
- OM9.3 **DISPERSÃO DE FUMO NOS INCÊNDIOS FLORESTAIS DE OUTUBRO DE 2017 NO CENTRO DE PORTUGAL: VALIDAÇÃO DE SIMULAÇÕES NUMÉRICAS**
Paulo Pinto, João Rio, Carla Gama, André Barreirinha, Manuel Lopes, Maria José Monteiro, Tobias Osswald, Lourdes Bugalho, Ana Miranda
- OM9.4 **AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DA POTÊNCIA RADIATIVA DO FOGO, SER UM POTENCIAL INDICADOR DE POLUIÇÃO POR FUMO DE INCÊNDIO**
Rita Durão, Catarina Alonso, Ana Russo, Célia Gouveia
- OM9.5 **O PAPEL DOS INCÊNDIOS NA DIMINUIÇÃO DA RESILIÊNCIA DA VEGETAÇÃO NO MEDITERRÂNEO**
Tiago Ermitão, Célia Gouveia, Ana Bastos, Ana Russo
- OM9.6 **MODELAÇÃO DO TEOR DE HUMIDADE DOS COMBUSTÍVEIS VIVOS EM PORTUGAL UTILIZANDO DADOS DE SEVIRI/MSG**
Célia M. Gouveia, Catarina Alonso
-

Visitas técnicas

Serão realizadas visitas ao departamento de Meteorologia e Geofísica do IPMA para se conhecer algumas atividades do Instituto (e.g., Infraestruturas de monitorização, análise e modelação; Serviços operacionais de missão; Investigação e inovação), como são desenvolvidos produtos, prestados serviços de valor acrescentado (e.g., produtos de climatologia, sismologia e previsões do estado tempo), e/ou a atividade comercial no quadro das regras dos organismos europeus de que o Instituto é membro.